

# Sitala AF 800

## Lubrorefrigerante per il taglio metalli

Sitala AF 800 è un olio sintetico di elevata qualità, esente cloro, boro, ammine e donatori di formaldeide, costituito da speciali lubrificanti sintetici, agenti ad azione detergente, anticorrosiva e antiruggine, idoneo per tutte le operazioni gravose di asportazione truciolo su leghe di alluminio e acciai.

### Applicazione

Sitala AF 800 è formulato per tutte le operazioni gravose di asportazione truciolo su leghe di alluminio specie quelle adottate nel settore "automotive" e acciai. Risulta particolarmente idoneo per alesatura con utensili tipo "Mapal". Estendibile anche in lavorazioni su leghe gialle.

### Caratteristiche e prestazioni

- **Buon potere EP e lubrificante** che incrementa la vita utile degli utensili e garantisce ottime finiture delle superfici lavorate
- **Ottima compatibilità con le leghe di alluminio**
- **Assenza di schiuma** in normali condizioni di lavoro
- **Stabilità in esercizio**
- **Buone proprietà antiruggine**
- **Elevato potere detergente**
- **Elevato profilo HSSE**

### Concentrazioni raccomandate

La percentuale d'uso può variare in funzione del grado di difficoltà di lavorazione, qualità dell'acqua e di altri parametri specifici dell'utilizzatore.

- Operazioni generali di taglio: 6- 9%
- Operazioni di taglio severo: 10-15%

### Caratteristiche fisiche tipiche(\*)

	Unità	Metodo	Sitala AF 800
Densità a 20°C	kg/dm <sup>3</sup>	ASTM D 1298	0,94
pH al 5 %		DIN 51369	10,1
Test corrosione (0-0)	%	DIN 51360/2	6,0
Fattore rifrattometrico			1,0

(\*)Queste caratteristiche sono riferite alla attuale produzione. Esse hanno carattere indicativo e non costituiscono specifica.

### Stoccaggio

Il prodotto deve essere stoccato al coperto a temperature comprese tra i 5°C e 40°C e protetto dal gelo. Gli imballi dovrebbero essere tenuti chiusi quando non in uso. Quando lo stoccaggio all'aperto non può essere evitato essi dovrebbero essere posizionati in modo orizzontale per evitare l'infiltrazione di acqua attraverso il bocchello all'atto dell'apertura del fusto.

### Sicurezza

Sitala AF 800 è prodotto con i più moderni criteri formulativi e con materie prime selezionate tali da soddisfare i più alti standard qualitativi e di sicurezza. Maneggiare il prodotto concentrato in ottemperanza alle buone norme di igiene e sicurezza sul lavoro. Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

### Smaltimento

Lo smaltimento del prodotto esausto deve essere effettuato attenendosi a quanto precisato dalle direttive CEE 91/156, 91/689, 94/62 e 2001/573.